SEIKO

KT-401 Shooting Timer

取扱説明書

このたびは、セイコー製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございました。
ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
なお、お読みになった後はいつでもご覧いただけますよう、大切に保管してください。

ご注意

(1)本書の内容の一部または全部を無断転載することは、禁止されております。
(2)本書の内容については、将来予告なしに変更することがあります。
(3)本書の内容については、万全を期して作成しましたが、万一ご不審な点や誤りなど、お気づきの点がありましたらご連絡ください。
(4)本製品がお客様により不適当に使用されたり、本書の内容に従わずに取り扱われたり、または当社及び当社指定のサービス担当以外の第三者により修理･変更されたことに起因して生じた損害につきましては、当社は責任を負いかねますのでご承知ください。

本書で使用される記号について

本書で使用される記号の意味は次の通りです。

⚠警告	誤った取り扱いをしたとき、死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。

⚠注意	誤った取り扱いをしたとき、傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示します。

次の絵表示は、禁止事項を示します。

一般的な禁止

分解禁止

水場での使用禁止

ぬれ手禁止

水ぬれ禁止

次の絵表示は、必ず実行していただく事項を示します。

一般的な指示

電源プラグを抜く

目次

１．　安全のために必ずお守りください 1
２．　概要 3
３．　特長 3
４．　各部の名称と働き 3
５．　お使いになる前に 5
６．　操作の方法 6
７．　構成内容・仕様 8

１．安全のために必ずお守りください

製品を安全に正しくお使いいただき、貴方や他の人々への危害や財産への損害を未然に防ぐために、守っていただきたい注意事項を示しています。

⚠警告		
異常時の処理	煙が出る、変な臭いがするなどの異常が発生したときは、すぐにもとの電源を切り、使用をやめてください。煙がでなくなることを確認して、修理はお買い上げいただいた販売店もしくは、販売会社へご依頼ください。そのまま使うと、感電や火災の原因となります。	
ケーブル接続の注意	コンセントから電源コードを抜く場合は、必ず電源プラグを持って抜いてください。感電、故障や火災の原因となります。	
ケーブル接続の注意	電源コードや電源プラグが痛んだり、コンセントの差し込みがゆるいときは、使用しないでください。感電・ショート、発火の恐れがあります。	
ケーブル接続の注意	湿気、ほこりの多い場所、急に温度が変化する場所での使用はさけてください。ショート・感電の恐れがあります。	
分解・修理・改造の禁止	修理技術者以外は絶対に分解・修理・改造を行わないでください。修理は、お買い上げいただいた販売店もしくは、販売会社へご依頼ください。感電や火災の原因になります。	
異物混入禁止	製品の内部にピン・金属などの異物を入れないでください。万一、これらが内部に混入した場合は速やかに電源スイッチを切ってください。点検は、弊社もしくは代理店にご依頼ください。そのまま使うと感電や火災の原因になります。	
水場での使用禁止	本体は屋内専用のため、ケースは防水構造となっていませんので、絶対に水がかからないようにしてください。屋外やプールサイドなど、水のかかる恐れのある場所で使用しないでください。ショート・感電の原因となります。	
ぬれ手禁止	濡れた手で操作をしないでください。感電や故障の原因となります。	
水ぬれ禁止	電源コネクタ部分や各コネクタ部分に水を付けないでください。 焼損や故障の原因となります。	

⚠注意	
直射日光に長時間放置しないでください。内部の温度が上昇して回路部品などが損傷することがあります。	
電源コード・ケーブルを接続するときは、必ず電源スイッチを切ってください。また、電源コード・ケーブルは指定のケーブル以外は使用しないでください。感電や故障の原因となります。	
本機は精密な電子回路で構成されています。誤った使用や、乱暴な扱いをしますと回路部品に悪影響を与え、故障や寿命を短くする原因となります。	
電源の ON／OFF は 5 秒以上の間隔をあけてください。	
本機を移動する場合は必ず電源を切ってから行ってください。感電や故障の原因となります。	
使用時以外は、電源プラグをコンセントから抜いてください。絶縁劣化による感電・漏電・火災の原因となります。	
外部からの異常な信号等により動作がおかしくなった場合は、電源を切り 5 秒以上の間隔をあけ再度電源を入れなおしてください。	
ケーブルを接続するときは、正しく差し込んでください。故障や異常動作の原因になります。	
ケースや表示面に、アルコール・ガソリンなどの溶剤類、化粧品などのスプレー液、また、クリーナー類、接着剤及び塗料などが付着しないようにしてください。化学変化により、変色、劣化や破損の原因となることがあります。	

２．概要

セイコーシューティングタイマーはバスケットボールの 24 秒ルール及び 14 秒ルールに対応している表示装置です。
また、ミニバスケットボールの 30 秒ルールにも対応しています。
時間設定は 1 秒単位で最大 99 秒まで変更できますので、各種トレーニングにも使用できます。

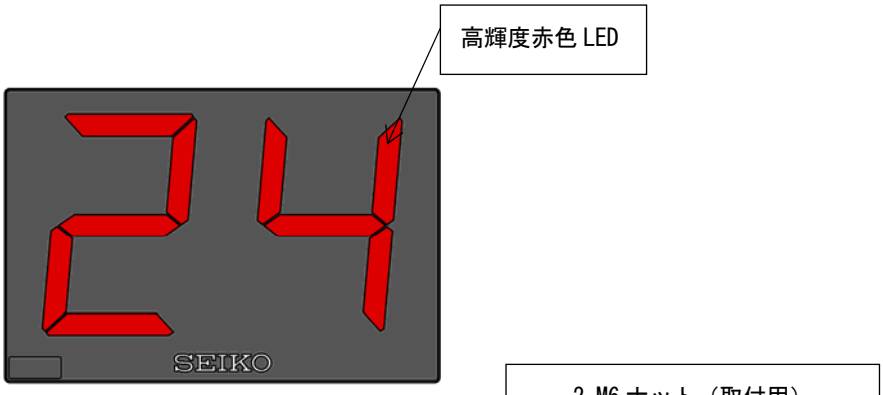
３．特長

・文字高 250ｍｍの鮮明で見やすい文字になっています。（高輝度 LED を使用）
・タイマー操作スイッチの、『Start/Stop』『Reset＆Start』『14sec.Reset＆Start』ボタンは操作状況を表す内部照明付きになっています。
　また、他の設定スイッチとは形状の異なる大きなスイッチを採用していますので、とても使いやすい操作パネルとなっています。
・24 秒・14 秒の数値は設定変更でき、かつ、その変更した数値を記憶させることができます。
・この製品は、公益財団法人日本バスケットボール協会推薦品です。

４．各部の名称と働き

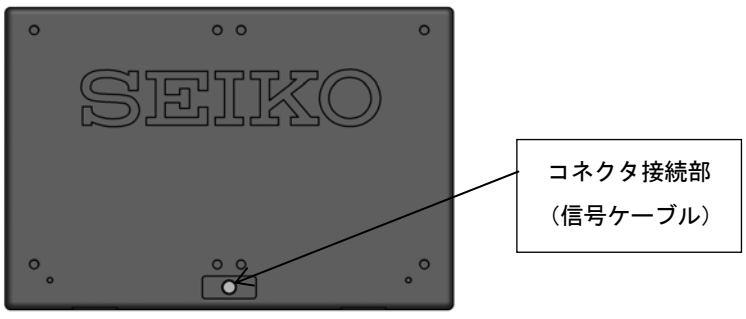
表示盤

＜前面＞



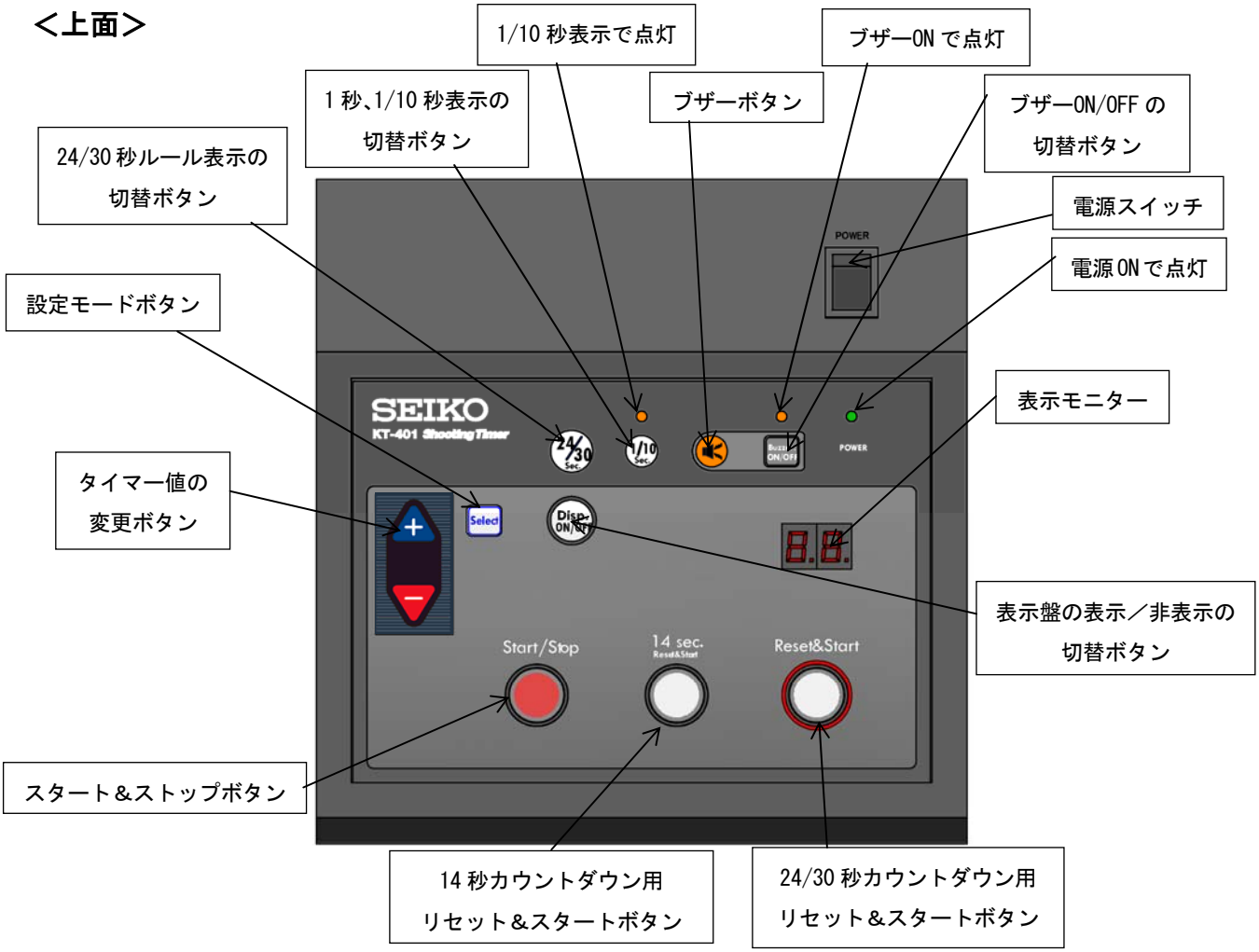
＜底面＞

＜裏面＞



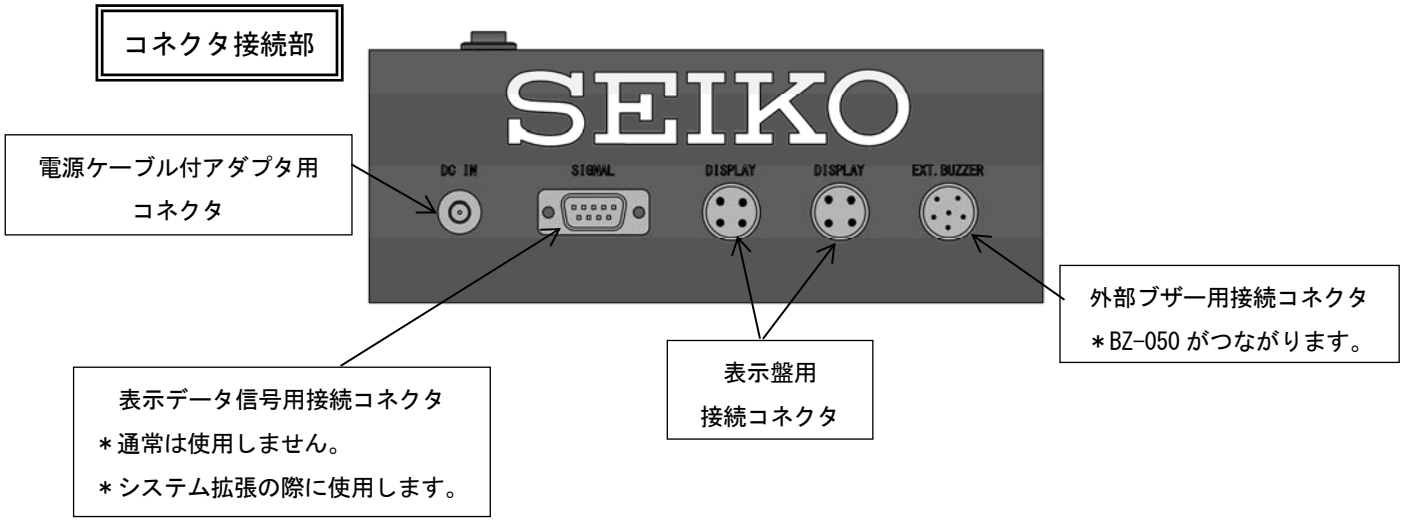
操作盤／操作パネル

＜上面＞



＜背面＞

コネクタ接続部

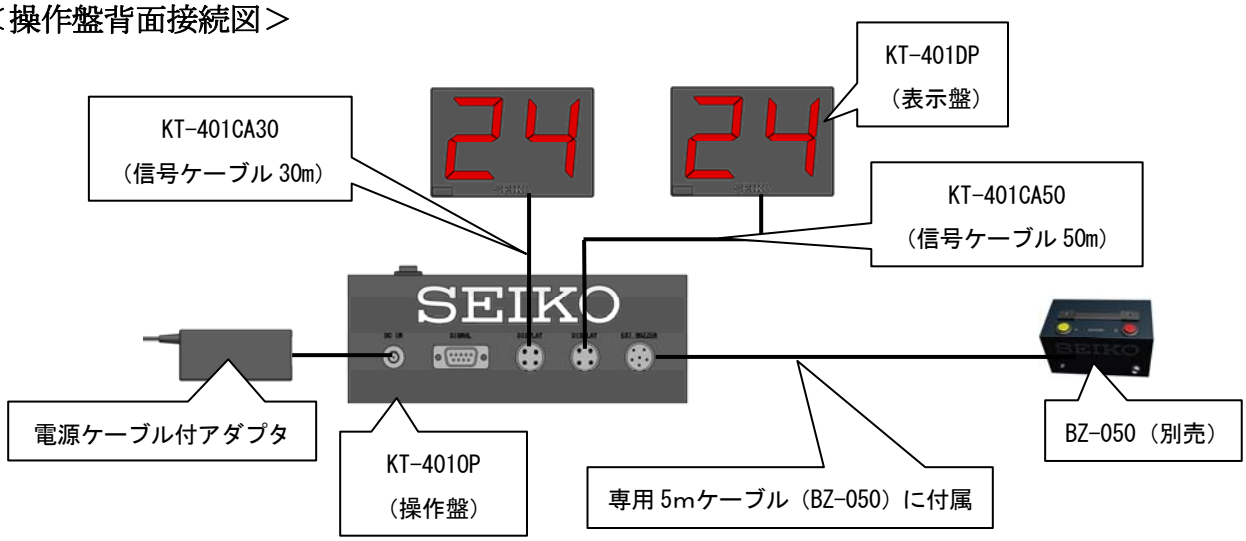


５．お使いになる前に

１．付属の電源ケーブル付アダプタを操作盤の電源コネクタにしっかりと差し込み、電源プラグをコンセントに正しく差し込んでください。

２．表示盤裏面のコネクタ接続部、及び操作盤背面のコネクタ接続部に専用ケーブルをしっかりと差し込み、ナット部をしめてください。

＜操作盤背面接続図＞



※信号ケーブル 30ｍと 50ｍの接続は、表示盤用接続コネクタのどちらに接続しても構いません。

３．電源スイッチを入れてください。LED 点灯時が POWER ON です。

４．

ボタンでタイムアップ時のブザーON/OFF をお選びください。LED 点灯時がブザーON です。

５．
ボタンを押すと、押している間ブザーが鳴ります。

６．

ボタンで 10 秒未満の時、1 秒表示か 1/10 秒にするかお選びください。
LED 点灯時が 1/10 秒表示になります。

７．

ボタンで表示を消した（OFF）場合、ブザーも連動して OFF になります。
次に表示を ON に戻した場合、ブザーON/OFF は表示を OFF にする直前の状態に戻ります。

８．24 秒タイマーを 30 秒タイマーに変更する場合、

ボタンを押すたびに、24 秒と 30 秒が切り替わります。
30 秒タイマーの時、操作盤の表示モニター末尾に「 .」が表示されます。

＜表示モニター＞

６．操作の方法

●操作手順：通常使用方法

	操作内容	操作	動作	表示モニター
1	試合スタート セットしたタイムから スタートします。		カウント開始 ＊Start/Stop ボタン 赤色点滅	24 ⇨ 23
2	シュート	 ボタンを押し続ける	停止 ＊Reset&Start ボタン 緑色点灯	24
3	リバンドをとった	 ボタンを離す	カウント開始 ＊Start/Stop ボタン 赤色点滅	24 ⇨ 23
4	ボールがアウトになり 試合中断 ＊ボールが相手チームに 移る場合はタイマーを リセットしてください。		停止 ＊Start/Stop ボタン 赤色点灯	18
5	時間を修正する場合		（例）18 秒→15 秒に 修正する場合	15
6	試合再スタート		＊Start/Stop ボタン 赤色点滅	15 ⇨ 14
7	24 秒経過して試合中断		自動停止 （ブザー）	0 （ブザー）
●24 秒からスタートする場合				
8-1	タイマーをリセット		ボタンを押している間 ＊Reset&Start ボタン 緑色点灯	24 ⇨ 23
8-2	スタート	 ボタンを離す	＊Start/Stop ボタン 赤色点滅	
●14 秒からスタートする場合				
9-1	タイマーをリセット		ボタンを押している間 ＊14 sec. Reset&Start ボタン 緑色点灯	14 ⇨ 13
9-2	スタート	 ボタンを離す	＊Start/Stop ボタン 赤色点滅	

■24 秒・14 秒を他の設定秒に変更する場合

	操作内容	操作	動作	表示モニター
1	停止状態から		*Start/Stop ボタン 赤色点灯 *Reset&Start ボタン 緑色点灯	
2	24 秒の設定を 23 秒に変更する場合		(例) 24 秒→23 秒に変更	
3	14 秒の設定を変更する場合		*Start/Stop ボタン 赤色点灯 *14 sec. Reset&Start ボタン 緑色点灯	
4	14 秒の設定を 15 秒に変更する場合		(例) 14 秒→15 秒に変更	
■電源スイッチを切った際、変更した設定秒を記憶させない場合（その試合のみ特別ルールで行う場合など）				
5-1	設定を確定		 ボタンが 3 回緑色点滅	
	※変更前の設定秒に戻す場合は、 ボタンを 2 秒以上押すか、または電源スイッチを入れなおしてください。			
■電源スイッチを切った際、変更した設定秒を記憶させる場合（ルール変更の場合など）				
5-2	設定を確定		 ボタンが 3 回緑色点滅	

※30 秒の設定秒は変更できません。

７．構成内容・仕様

１．構成内容

①２４秒表示装置表示盤（日本バスケット協会推薦品シール付）・・・２台
（ＫＴ－４０１ＤＰ）

②２４秒表示装置操作盤（日本バスケット協会推薦品シール付）・・・１台
（ＫＴ－４０１ＯＰ）

③電源ケーブル（５m）付アダプタ ・・・・・・・・・・・・・・・・１個
（ＫＴ－ＡＤＰ０１）

④信号ケーブル ５０m・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・１本
（ＫＴ－４０１ＣＡ５０）

⑤信号ケーブル ３０m・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・１本
（ＫＴ－４０１ＣＡ３０）

⑥取扱説明書 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・１部

２．仕様

・サ　イ　ズ：表示盤　約５００（W）×３３８（H）×　５５（D）mm
　　操作盤　約１８６（W）×　７３（H）×１８２（D）mm
・文　字　高：表示盤　２５０mm
・表　　示：表示盤　高輝度赤色ＬＥＤ
・質　　量：表示盤　約２．６ｋｇ
　　操作盤　約１．１ｋｇ／電源ケーブル（５m）付アダプタ　約０．７ｋｇ
　　ケーブル３０m　約１．４ｋｇ
　　ケーブル５０m　約２．１ｋｇ
・電　　源：ＡＣ１００Ｖ～２４０Ｖ　５０／６０Ｈｚ
・ケース素材：表示盤　ＡＢＳ樹脂製
　　操作盤　鋼板、焼付塗装

（注）上記の製品仕様は改良のため予告なく、変更することがあります。

当製品に関するお問い合わせおよび修理依頼は、お買い上げいただいた販売店もしくは下記へご連絡ください。

セイコータイムシステム株式会社
URL http://www.seiko-sts.co.jp

東　京	03(5646)1601	札　幌	011(640)6280
東　北	022(261)1323	信　越	0263(27)8601
名古屋	052(723)8531	大　阪	06(6445)8804
広　島	082(245)2571	九　州	092(475)1291

保証書

この度は、弊社製品をお買い上げ頂きありがとうございます。
本保証書記載内容によりこの機器本体について保証致します。
取扱説明書に従った正常な使用状態で故障した場合には、ご購入後１年間の保証期間内に限り無料で修理いたします。
修理にあたっては、ご購入いただいた販売店又は弊社の指定するサービス拠点への持ち込みを原則とし、梱包費及び輸送費用についてはお客様負担とさせていただきます。
但し、保証期間内であっても以下の場合には有料修理となりますのでご了承下さい。

（1）誤った御使用や、不注意による故障または損傷。
（2）不当な修理や、改造による故障または損傷。
（3）お買い上げ後の輸送、移動時の落下等、お取り扱いが不適当な為に生じた故障、または損傷。
（4）火災・水害・地震・落雷・その他の天災地変ならびに煙害や大気害、
　　異常気圧、その他の外部要因による故障または損傷。
（5）御使用中の外装の割れや破損。
（6）本保証書に販売店名およびお買い上げ年月日の記載が無い場合、あるいは字句を書き換えられた場合。
（7）本保証書の御提示が無い場合。

販売店名およびお買い上げ年月日の記載が無い場合、保証の対象とはなりませんので、ご注意ください。

I-6503-2